

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+5)^2 - 7^2] * \{8 * (-5 + 6)\}\} + (2 : 9) =$

Aufgabe 8. $\{(9 - 4) * [(7 + 7) - 7]\} - (4 + 5) : (4 + 9) =$

Aufgabe 2. $\{[(8-4)^3 + 8^3] - \{5 - (-4 * 3)\}\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 9. $\{(7 * 8) - [(5 * 5) * 5^2]\} - (6 * 5) : (8 - 6) =$

Aufgabe 3. $\{[(2-6)^2 * 2^3] + \{9 + (-6 * 7)\}\} + (7 + 6) =$

Aufgabe 10. $\{(4 * 7) - [(4 * 5) - 4^2]\} + (-8 + 6) + (2 + 9) =$

Aufgabe 4. $\{[(7-9)^3 * 7] - \{5 - (-9 + 6)\}\} : (3 * 9) =$

Aufgabe 11. $\{(8 + 3) - [(5 * 9) + 5^3]\} + (-5 + 7) : (2 - 6) =$

Aufgabe 5. $\{[(3*7)^2 * 3^2] - \{8 + (-7 - 8)\}\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 3) * [(8 - 8) * 8^3]\} - (5 - 5) - (9 - 2) =$

Aufgabe 6. $\{[(3-5) * 3^3] - \{6 * (5 * 8)\}\} - (6 : 5) =$

Aufgabe 13. $\{(3 - 6) - [(2 - 9) * 2^3]\} - (9 * 9) - (9 - 6) =$

Aufgabe 7. $\{[(6*8) - 6^3] + \{8 - (-8 + 8)\}\} - (3 + 5) =$

Aufgabe 14. $\{(9 + 5) + [(9 + 6) + 9^2]\} + (7 - 9) * (7 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(2-2)^2 - [2^2 + (2 + 2)]\} - (2 : 9) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 9) - \{[4 - (9 * 4)] + (7 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-8)^2 - [6 + (6 + 6^2)]\} + (9 - 8) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 4) - \{[4 * (7 - 9)] : (2 + 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7*3)^3 - [8^3 + (8 - 8^2)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 24. $(7 + 9) + \{[7 + (8 - 9)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-3)^3 - [5 + (-5 - 5^2)]\} - (9 : 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 6) - \{[3 + (-9 + 7)] + (2 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-3) - [2^3 * (-2 - 2^2)]\} - (6 * 9) =$

Aufgabe 26. $(8^3 + 8) - \{[8^2 + (4 + 2)] - (2 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-8)^3 * [5^3 + (5 - 5^3)]\} + (3 : 6) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 3) + \{[7^3 * (3 + 4)] : (6 : 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8*3) - [7 + (-7 - 7^3)]\} : (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4 - 6) * \{[4 + (2 - 3)] * (5 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 760,222

Aufgabe 2: 560

Aufgabe 3: 108

Aufgabe 4: -2,37

Aufgabe 5: 220,889

Aufgabe 6: -295,2

Aufgabe 7: -168

Aufgabe 8: 34,308

Aufgabe 9: -584

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: -159,5

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: -31

Aufgabe 14: 108,444

Aufgabe 15: -8,222

Aufgabe 16: -47

Aufgabe 17: 157,232

Aufgabe 18: 84,5

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -319,5

Aufgabe 21: 367

Aufgabe 22: 103,6

Aufgabe 23: 60,8

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 21

Aufgabe 26: 459

Aufgabe 27: 846,333

Aufgabe 28: -60